

Linea

LX-11

Passiver Nahfeldlautsprecher für Musik und Sprache, 4" / 0,75", 50 W, 109 dB SPL max., ca. 130 × 130 × 120 mm, mobile Variante



Linea LX-11

LX-11 ist ein ultrakompakter, passiver 2-Wege Nahfeldlautsprecher für mobile Anwendungen. Wie alle Produkte der Linea Serie überzeugt der LX-11 durch erstklassige Wiedergabequalität von Sprache und Musik und ihr ansprechendes Design.

Der Lautsprecher lässt sich optimal mit passiven und aktiven Subwoofern der X Serie kombinieren und liefert beste Ergebnisse mit Fohhn DSP Endstufen.



Die wichtigsten Features

- 4" Langhub-Chassis und 0,75" Kalottenhochtöner in coaxialer Anordnung
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 50 W
- breites, gleichmäßiges Abstrahlverhalten von 100° × 100° (H × V)
- Anschlüsse: 2 × Speakon
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Vielfältige Montageoptionen
- Wetterfestes Aluminium-Gehäuse und beschichtete Lautsprecher
- Wetterfeste Anschlüsse auf Anfrage
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz



Weiß

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Fohhn Texture Design



Sonderfarben optional



Wetterfest möglich

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	kompakter, passiver Nahfeldlautsprecher, 2-Wege koaxial
Belastbarkeit (nominal)	50 Watt
Belastbarkeit (Programm)	100 Watt
Belastbarkeit (Peak)	200 Watt
Bestückung	1 × 4" / 0,75" Kalottenhochtöner, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym.
Kennschalldruck	86 dB
Maximaler Schalldruck	109 dB
Übertragungsbereich	90 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	16 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	100° × 100°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	2 × Neutrik NL4 Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 130 × 130 × 120 mm
Aufstellwinkel als Monitor	stufenlos mit Universalbügel VLX-11
Gewicht	1,4 kg
Lagerfarben	schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe, mit Akustikschaum hinterlegt
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	2 × M6 Gewinde

Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design
Optionaler Wetterschutz	wetterfestes Anschlussfeld
Integrierter 100-V-Übertrager	10 W / 5 W / 2,5 W

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, Fohhn Designer
------------------	----------------------

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt

Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Wärmeabgabe: rosa Rauschen, 6 dB crest, 1/4 Pmax
Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-04-10 11:17:11